

JUKI®

No. 0011-01
1976-4

model **LZ-271**

一本針本縫刺繡縫ミシン

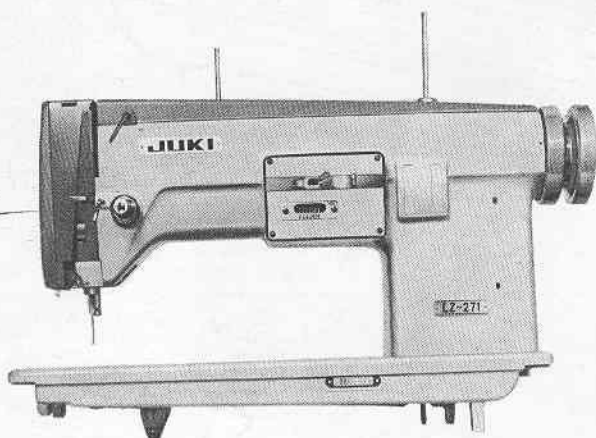
Single Needle Embroidering Industrial Sewing Machine

model **LZ-391N**

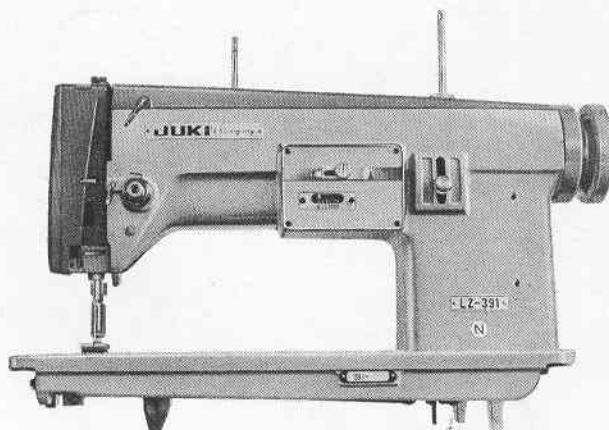
一本針本縫刺繡縫・千鳥縫兼用ミシン

Single Needle Lockstitch Hi-zigzag Embroidering,
Industrial Sewing Machine

PARTS BOOK



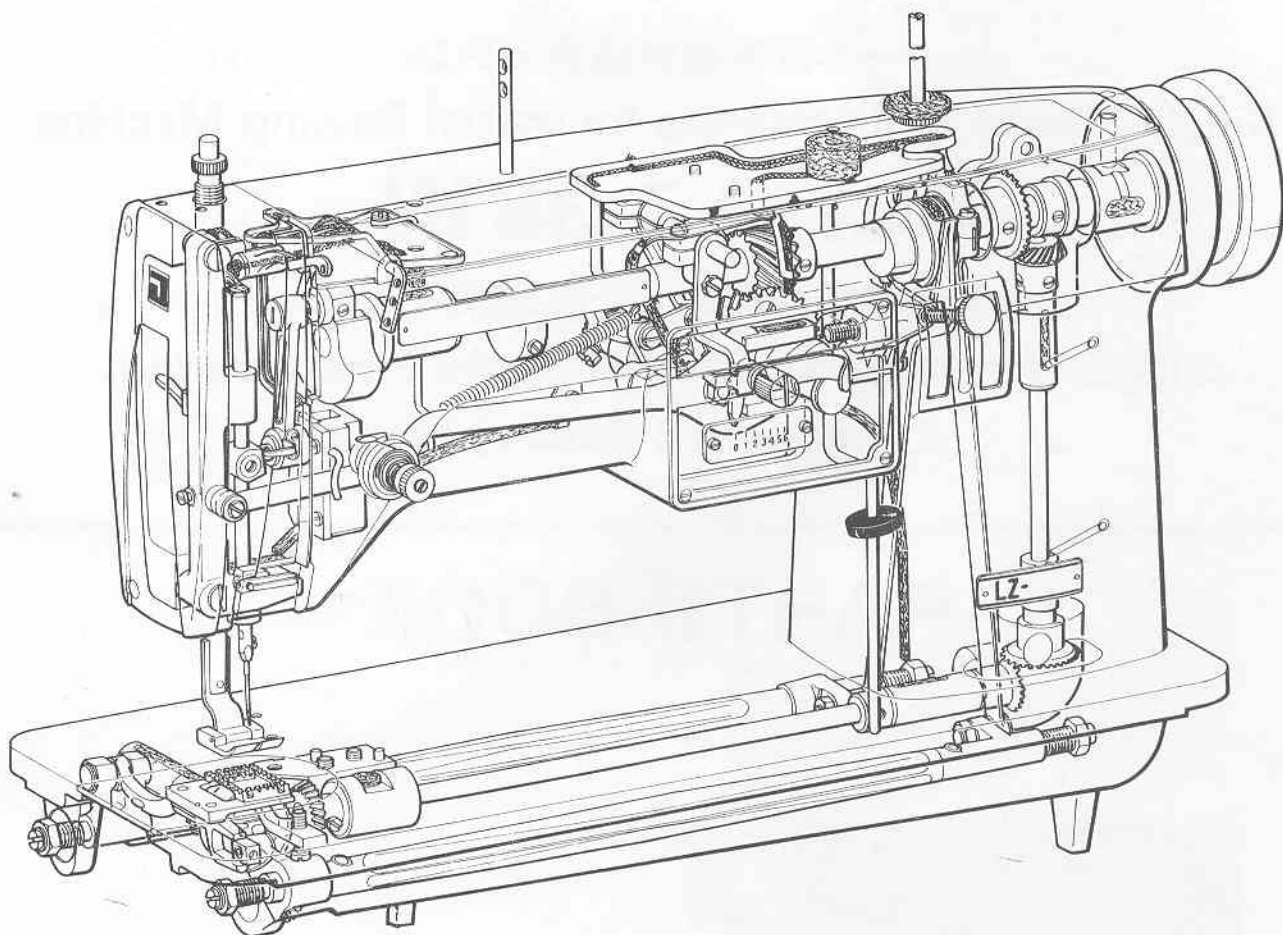
EDIÇÃO
02



ORIGINAL

TOKYO JUKI INDUSTRIAL CO., LTD.

12 folhas



HOW TO MAKE USE OF THIS PARTS BOOK

1. As a basic principle, this parts book is divided into various sections according to the functions of respective parts.
2. The part numbers of parts shown in the figure indicate the corresponding numbers(Ref.No.) shown by the Index.
3. Explanation of codes

1) ① ☆ mark means this part is changed from the previous parts book.

② ◇01, ◇02 refer to "Note" explanation at bottom of page.

2) Codes on the "E.C. (Engineering change)" column

① A.10/74 Added from October, 1974

② D.1/75 Obsolete from January, 1975

③ When D.(obsolete) and A.(added) are indicated together

D.12/74
A.12/74

④ a) When previous parts (Obsolete part) and new parts (Added parts) are not interchangeable with each other:

In this case, even obsolete parts(D.) can be ordered with the obsolete part number, so select the parts with changed dates and place your orders.

(Example)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req.
	注記	品 番		変更年月		数量
1	☆	B1401-100-000	Needle bar	D.12/74	針 棒	—
1-1	☆	B1401-100-000-A	Needle bar	A.12/74	針 棒	1

④ b) In case when previous parts and new part are interchangeable with each other:

In this case the new part number is replaced on the "品名(Japanese)" column of the previous parts, so please order by the new part number.

(Example)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req.
	注記	品 番		変更年月		数量
1	☆	B1105-200-000	Frame cover	D.12/74	B1105-300-000	—
	☆	B1105-300-000	Frame cover	A.12/74	フレームカバー	1

④ C.3/75 This indicates error was discovered in March, 1975 and so it was corrected to a new part number.

Please note that in this case, the corrected part number is shown in the part number column and the wrong part number is shown in the "品名(Japanese)" column, so please order by the correct part number.

(Example)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req.
	注記	品 番		変更年月		数量
1	☆	B1105-500-000	Frame cover	C.3/75	B1105-600-000	1
		↓ Correct No.			↑ Wrong No.	

⑤ M.5/75 The amount required is changed from March, 1975

The new amount required is shown in the "Amt. Req." column.

3) Codes on the "Amt. Req." column

① 2 Indicates amount required is 2.

② 2.0 Indicates length in meters. (unit is meter)

③ — Indicates parts obsolete from the parts book.

④ (1) Indicates sub parts which construct the assembly part.

Assembly part is shown as "asm." and (組) in Japanese, in the "Description" column.

(Example)

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req.
	注記	品 番		変更年月		数量
10		B1105-900-0A0	Frame cover asm.		フレームカバー (組)	1
11		B1105-900-000	Frame cover		フレームカバー	(1)
12		SS-8110310-SP	Screw 11/64-40 L=2.8		フレームカバー止ネジ	(2)

パーツブックの見方

1. このパーツブックは、原則として、機構別に分類された各項目からなっております。
2. 図に示された部品の品番は、図にふられている No.(Ref. No.) に対応するインデックスによって、その品番がわかります。
3. 記号の説明

1) “注記” 欄の記号

- ① ☆印……………前回のパーツブックと比較して今回変更された部品を意味します。
- ② ◇ 01、◆ 02……………ページ下の“注記” の説明を参照して下さい。

2) “変更年月” 欄の記号

- ① A. 10/74……………1974年10月より追加された。
- ② D. 1/75 ……………1975年1月より削除された。
- ③ D. (削除)、A. (追加) が連記してある場合。

D. 12/74
A. 12/74

④ 部品の互換性がない変更の場合

この場合は削除 (D) された品番でも御注文できますから、変更年月により、いずれかの部品を選択して御注文下さい。

[例]

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1401-100-000	Needle bar	D.12/74	針棒	—
1-1	☆	B1401-100-000-A	Needle bar	A.12/74	針棒	1

⑤ 部品の互換性がある場合の変更

この場合は、旧部品の和文品名欄にそれにかわる新しい品番が記入してありますので、新しい品番で御注文下さい。

[例]

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1105-200-000	Frame cover	D.12/74	B1105-300-000	—
	☆	B1105-300-000	Frame cover	A.12/74	フレームカバー	1

④ C 3/75 ……………1975年3月に品番のミスが判明した為、正しい品番に訂正された。

この場合は品番欄に正しい品番を、和文品名欄に間違いの品番が記入してありますので、正しい品番で御注文下さい。

[例]

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
1	☆	B1105-500-000	Frame cover	C.3/75	B1105-600-000	1
		↑ 正しい品番			↑ 間違っていた品番	

⑤ M. 5/75 ……………1975年5月より数量が変更になった。

この場合数量欄には新しい数量が表示してあります。

3) “数量” 欄の記号

- ① 2 ……………数量、2個を表わします。
- ② 2.0 ……………長さ、2メートルを表わします。(単位はメートルです)
- ③ — ……………このパーツブックから削除された部品です。
- ④ () ……………組部品を構成している子部品を表わします。
- 組部品は品名欄に英文で “asm.” 和文で (組) と表示してあります。

[例]

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C.	品 名	Amt. Req. 数量
	注記	品 番		変更年月		
10		B1105-900-0A0	Frame cover asm.		フレームカバー (組)	1
11		B1105-900-000	Frame cover		フレームカバー	(1)
12		SS-8110310-SP	Screw 11/64-40 L=2.8		フレームカバー止ネジ	(2)

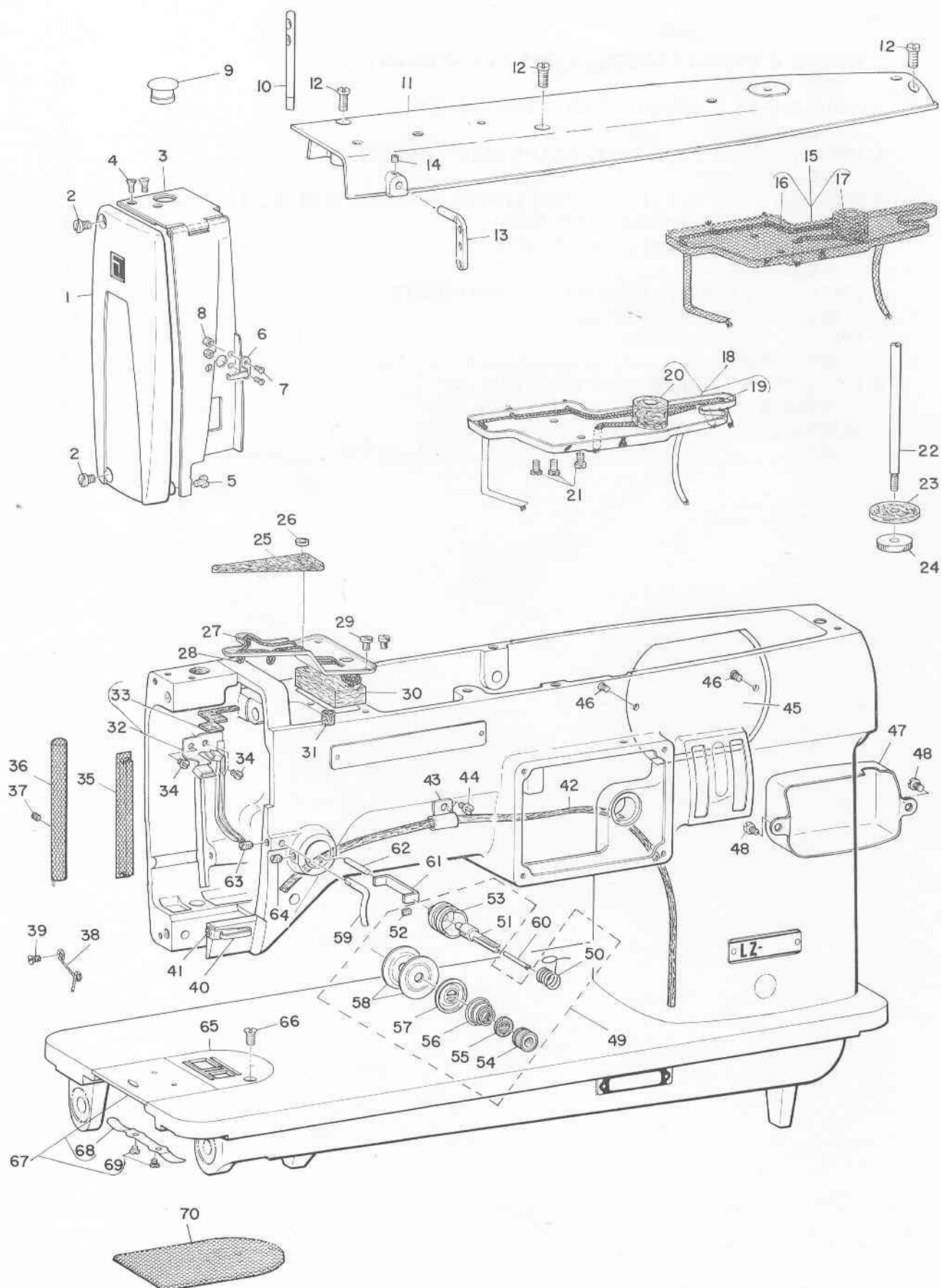
CONTENTS

目 次

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS	
頭部・外装関係	1
2. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS	
上軸・針棒関係	3
3. UPRIGHT SHAFT & LOWER SHAFT COMPONENTS	
立軸・下軸関係	5
4. PRESSER FOOT & FEED & KNEE LIFTER COMPONENTS (FOR LZ-391N)	
押エ・送り・膝上げ関係(LZ391N用)	7
5. ZIGZAG REGULATOR COMPONENTS	
千鳥調節関係	9
6. KNEE LIFTER & OIL RECEIVER COMPONENTS	
膝上げ装置・油受ケ関係	11
7. SPECIAL ORDER PARTS	
特別注文部品	12
8. EXCHANGING PARTS (FOR LZ-391N)	
交換部品(LZ-391N用)	13
9. NUMERICAL INDEX OF PARTS	
索引	16

1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

頭部・外装関係



1. FRAME & MISCELLANEOUS COVER COMPONENTS

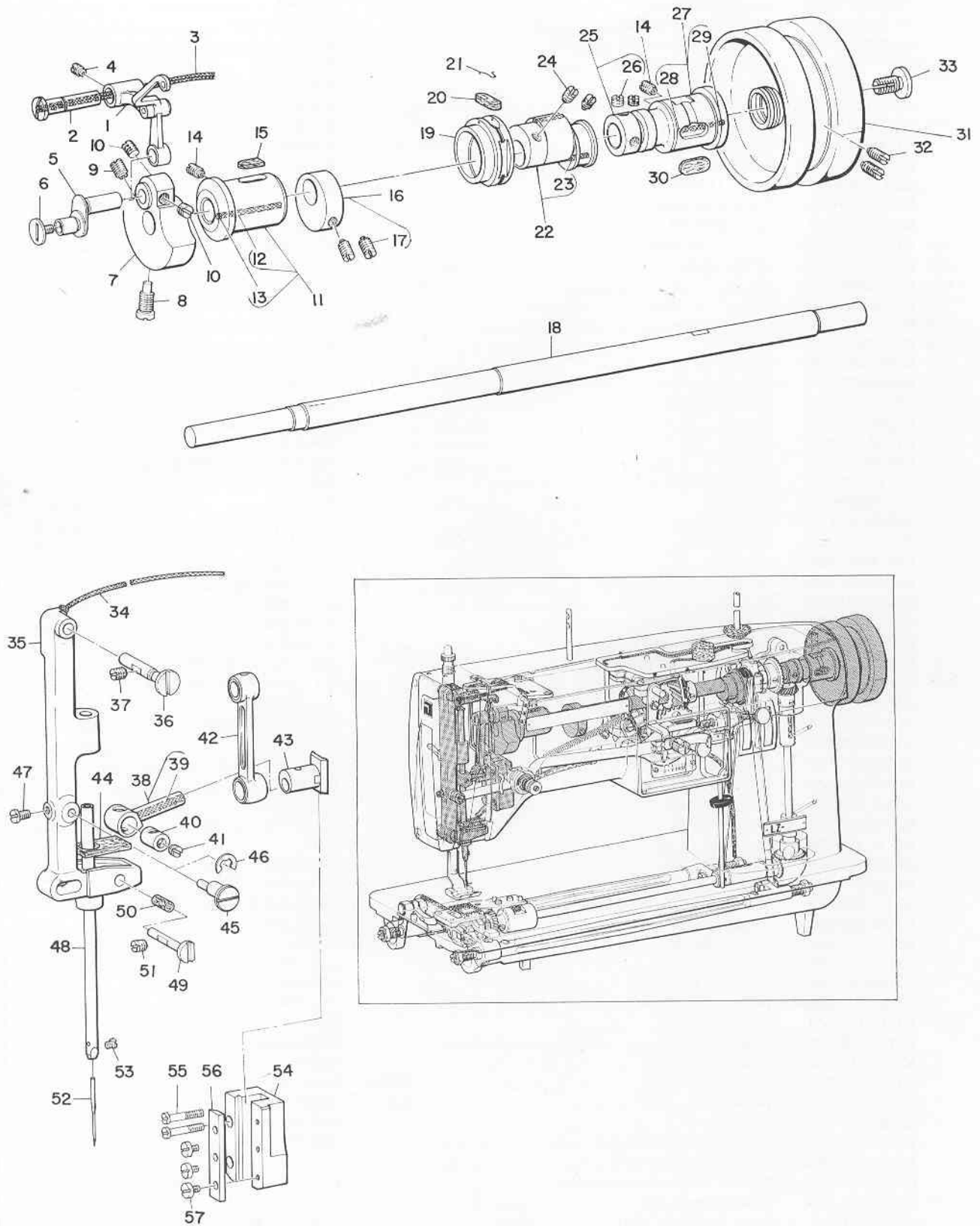
頭部・外装関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1		B3101-271-000	Face plate		面板	1
2		SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		面板止ネジ	2
3		B3104-271-000	Side plate		面板側板	1
4		SS-2090710-SP	Screw 9/64-40 L=7.0		面板上板止ネジ	2
5		SS-7090510-SP	Screw 9/64-40 L=4.6		面板側板止ネジ	1
6		B3107-027-000	Side plate thread guide		側面板糸掛け	1
7		SS-2060510-SP	Screw 3/32-56 L=4.5		側面板糸掛け止ネジ	2
8		NS-6060310-SP	Nut 3/32-56		側面板糸掛け止ナット	2
9	◇01	B1164-012-000	Rubber plug, large		押エ棒穴キャップ	1
10		B1114-012-000	Thread guide pin		糸案内棒	1
11		B1103-271-000	Top cover		アームカバー	1
12		SS-7111120-SP	Screw 11/64-40 L=10.5		アームカバー止ネジ	3
13		B1128-271-000	Three hole thread eyelet		三ツ目糸掛け	1
14		SS-8090410-SP	Screw 9/64-40 L=3.5		三ツ目糸掛け止ネジ	1
15	◇01	B1178-271-CB0	Arm oil tank asm.		アーム油タンク(組)	1
16	◇01	B2615-232-000	Oil felt washer		アーム油タンクフェルトB	(1)
17	◇01	CQ-2000000-00	Oil wick		油心	(0.4)
18	◇02	B1178-391-BB0	Arm oil tank asm.		アーム油タンク(組)	1
19	◇02	B2615-232-000	Oil felt washer		アーム油タンクフェルトB	(1)
20	◇02	CQ-2000000-00	Oil wick		油心	(0.4)
21		SS-6090620-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		アーム油タンク止ネジ	3
22		B3305-039-000	Thread spool pin		糸巻受棒	1
23		A9116-001-000	Spool pin cushion		糸巻受棒フェルト	1
24		B3316-271-000	Holder		糸巻台	1
25		B1182-271-000	Oil pad		面部油室フタフェルト	1
26		B3534-012-000	Gasket		油室フタフェルト締付座	1
27		B1175-271-000	Arm oil pad cover		面部油室フタ	1
28		CQ-3000000-00	Oil wick		油心	0.6
29		SS-6090620-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		面部油室フタ止ネジ	2
30		B1177-271-000	Oil felt		面部油室フェルトB	1
31		B1174-271-000	Oil pad		アーム上軸前メタル油穴フェルト	1
32		B1168-271-0A0	Oil pad holder asm.		面部給油板(組)	1
33		B1166-271-000	Oil felt		面部給油板フェルト	(1)
34		SS-6090510-SP	Screw 9/64-40 L=5.0		面部給油板止ネジ	2
35	◇01	B1181-027-000	Gasket, for presser bar connection		押エ棒抱キミゾパッキン	1
36	◇01	B1501-027-000	Joint rod, for attachment		アタッチメント取付棒	1
37	◇01	SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		アタッチメント取付棒止ネジ	1
38	◇01	B1137-027-000	Frame thread guide lower		アーム下糸案内	1
39	◇01	SS-1060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5		アーム下糸案内止ネジ	1
40	◇02	B1137-039-000	Frame thread guide lower		アーム下糸案内	1
41	◇02	SS-2060510-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		アーム下糸案内止ネジ	1
42		B1185-271-000	Oil return wick		還流油心	0.5
43		B3537-122-000	Oil wick holder		還流油心押エ	1
44		SS-7090520-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		還流油心押エ止ネジ	1
45		B1130-271-000	Side plate		窓板	1
46		SS-2090710-SP	Screw 9/64-40 L=7.0		窓板止ネジ	2
47		B1196-391-000	Helical gear cover		ネジ歯車軸カバー	1
48		SS-7110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		ネジ歯車軸カバー止ネジ	2
49		B3122-027-0A0	Thread tension controller asm.		糸調子(組)	1
50		B3128-027-000	Take-up Spring		糸取りバネ	(1)
51		B3122-027-000	Tension post		糸調子棒	(1)
52		SS-8090670-SP	Screw 9/64-40 L=5.5		糸調子棒止ネジ	(1)
53		B3121-027-000	Tension post socket		糸調子棒台	(1)
54		B3116-125-000	Tension nut		糸調子ナット	(1)
55		B3120-125-000	Tension disc stopper		糸調子皿回転止ナット	(1)
56		B3129-012-A00	Tension spring (A)		糸調子バネ(A)	(1)
57		B3132-012-000	Tension disc holder	D.8/75	B3132-552-000	—
		B3132-552-000	Tension disc holder	A.8/75	糸調子皿押エ	(1)
58		B3126-012-000	Tension disc		糸調子皿	(2)
59		B3108-027-000	Tension post thread guide		糸調子棒糸案内	1
60		B3127-391-000	Tension release plunger		糸ユルメピン	1
61		B1528-391-000	Tension release pin connection		糸ユルメ押シピン連結体	1
62		B1527-391-000	Tension release pin		糸ユルメ押シピン	1
63		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		糸調子棒糸案内止ネジ	1
64		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		糸調子棒台締ネジ	1
65	◇02	B1109-391-N00	Throat plate (N)		針板(N)	1
66	◇02	SS-2110920-TP	Screw 11/64-40 L=8.5		針板(N)止ネジ	1
67		B1110-040-0A0	Bed slide asm.		滑り板(組)	1
68		B1111-012-000	Spring		滑り板バネ	(1)
69		SS-6060210-SP	Screw 3/32-56 L=1.9		滑り板バネ止ネジ	(2)
70	◇01	B1109-027-AA0	Throat plate asm.		針板(組)	1

Note (注記) ◇01 For LZ-271 LZ-271用
 ◇02 For LZ-391N LZ-391N用

2. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS

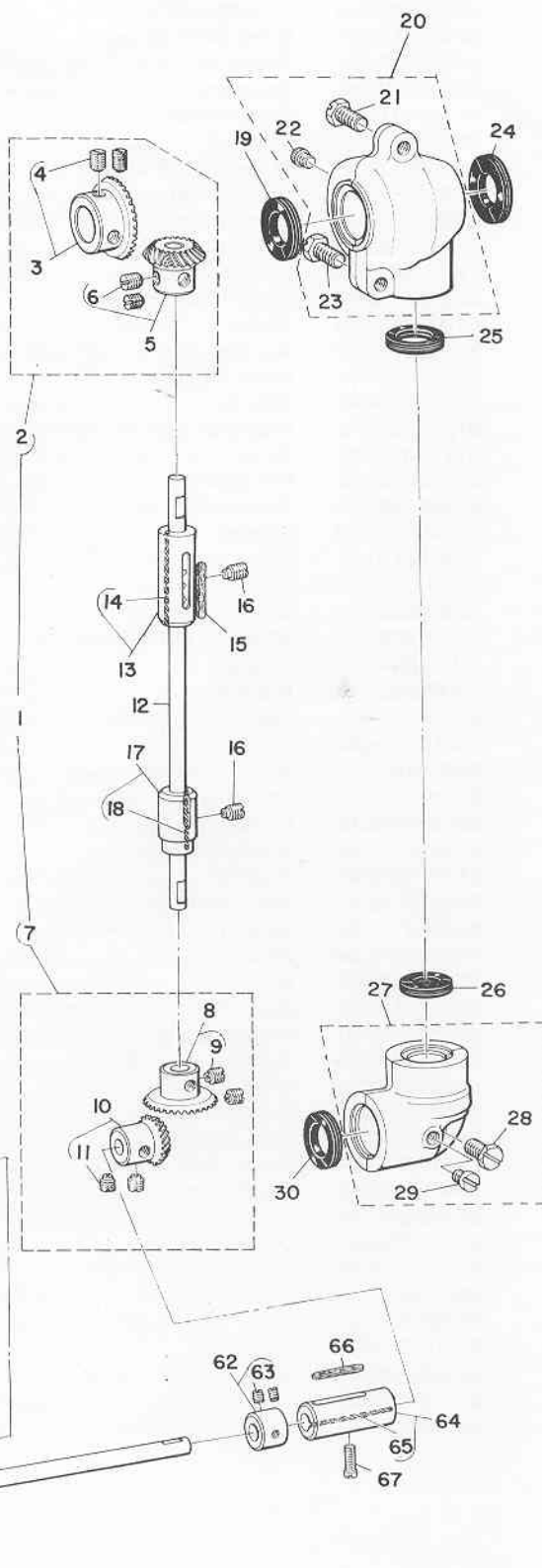
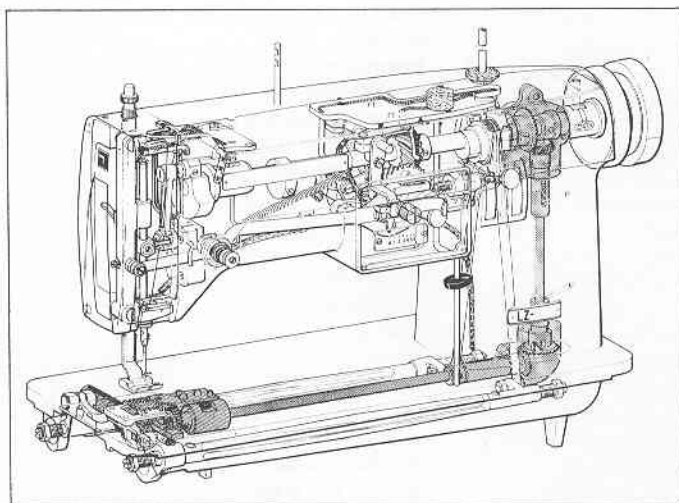
上軸・針棒関係



2. MAIN SHAFT & NEEDLE BAR COMPONENTS

上軸・針棒関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1		B1911-027-0B0	Thread take-up lever asm.		リンク天ビン (組)	1
2		B1913-271-000	Take-up lever pin		天ビークランクピン	1
3		CQ-3000000-00	Oil wick		天ビークランクピン油心	0.2
4		SS-8151150-SP	Screw 15/64-28 L=10.5		天ビークランクピン止ネジ	1
5		B1209-027-000	Needle bar crank		針棒クランク	1
6		B1208-027-000	End screw		針棒クランクロッド左ネジ	1
7		B1206-271-000	Counterweight		釣合鍾	1
8		SS-7681750-TP	Screw (A)		釣合鍾止ネジ (A)	1
9		SS-8681130-SP	Screw 9/32-28 L=11.0		釣合鍾止ネジ (B)	1
10		SS-8660610-TP	Screw 1/4-40 L=6.0		針棒クランク止ネジ	2
11		B1202-009-0A0	Main shaft bushing asm., front		上軸前メタル (組)	1
12		CQ-2020000-00	Oil wick		上軸前メタル油心	(0.1)
13		TA-0300503-R0	Plug 3.0 L=4.5		油心止メ栓	(1)
14		SS-8151150-SP	Screw 15/64-28 L=10.5		上軸メタル止ネジ	2
15		B1203-012-000	Oil felt		上軸前メタルフェルト	1
16		B1235-271-0A0	Auxiliary counterweight asm.		補助釣合鍾 (組)	1
17		SS-8151350-SP	Screw 15/64-28 L=13.0		補助釣合鍾止ネジ	(2)
18		B1201-027-000	Main shaft		上軸	1
19		B1211-226-000	Feed drive eccentric retainer bushing		二又サヤ	1
20		B1212-012-000	Oil felt		二又サヤフェルト	1
21		B1213-012-000	Felt retainer		二又サヤフェルト押エ	1
22		B1210-040-0B0	Feed eccentric asm.		送り偏心カム (組)	1
23		CQ-2020000-00	Oil wick		送り偏心カム油心	(0.1)
24		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		送り偏心カム止ネジ	(2)
25		CS-147121F-SH	Thrust collar asm.		上軸スラスト受ケ (組)	1
26		SS-8660530-TP	Screw 1/4-40 L=4.5		上軸スラスト受ケ止ネジ	(2)
27		B1216-009-0A0	Main shaft bushing asm., rear		上軸後メタル (組)	1
28		CQ-2020000-00	Oil wick		上軸後メタル油心	(0.1)
29		TA-0300503-R0	Plug 3.0 L=4.5		油心止メ栓	(1)
30		B1218-012-000	Rear bushing oil felt		上軸後メタルフェルト	1
31		B1213-391-000	Hand wheel		ハズミ車	1
32		SS-8151550-SP	Screw 15/64-28 L=15.0		ハズミ車止ネジ	2
33		B1233-012-000	End screw		ハズミ車押シ上げネジ	1
34		CQ-3000000-00	Oil wick		針棒揺動台油心	0.4
35		B1421-271-000	Needle bar frame		針棒揺動台	1
36		B1422-027-000	Hinge pin		針棒揺動台軸	1
37		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		針棒揺動台軸止ネジ	1
38		B1411-271-000	Needle bar connection asm.		針棒抱キ (組)	1
39		CQ-5022000-00	Oil wick		針棒抱キ油心	(0.1)
40		B1427-271-000	Bushing		針棒揺動軸	1
41		SS-8150410-SP	Screw 15/64-28 L=4.0		針棒止ネジ	1
42		B1408-271-000	Needle bar crank connecting rod (B)		針棒クランクロッド (B)	1
43		B1414-271-B00	Eccentric slider (B)		針棒抱キ案内駒 (B)	1
44		B1434-027-000	Oil pad		針棒揺動台角フェルト	1
45		B1429-027-000	Eccentric stud		千鳥ロッド偏心軸	1
46		RE-0600000-K0	Snap ring 6.0		千鳥ロッド偏心軸止メ輪	1
47		SS-7110710-SP	Screw 11/64-40 L=7.0		千鳥ロッド偏心軸止ネジ	1
48		B1401-271-000	Needle bar		針棒	1
49		B1424-027-000	Needle bar frame guide pin		針棒揺動台案内ピン	1
50		B1432-027-000	Oil pad roller		針棒揺動台フェルト	1
51		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		針棒揺動台案内ピン止ネジ	1
52		MD8-10081100	Needle (DBx1 #11)		針 (DBx1 #11)	1
53		SS-7080510-SP	Screw 1/8-44 L=4.5		針止ネジ	1
54		B1415-271-B00	Bracket (B)		針棒抱キ案内台 (B)	1
55		SS-6092120-SP	Screw 9/64-40 L=21.2		案内台止ネジ	2
56		B1413-271-000	Position plate		針棒抱キ案内駒押エ板	1
57		SS-7081310-SP	Screw 1/8-44 L=12.5		押エ板止ネジ	3



3. UPRIGHT SHAFT & LOWER SHAFT COMPONENTS

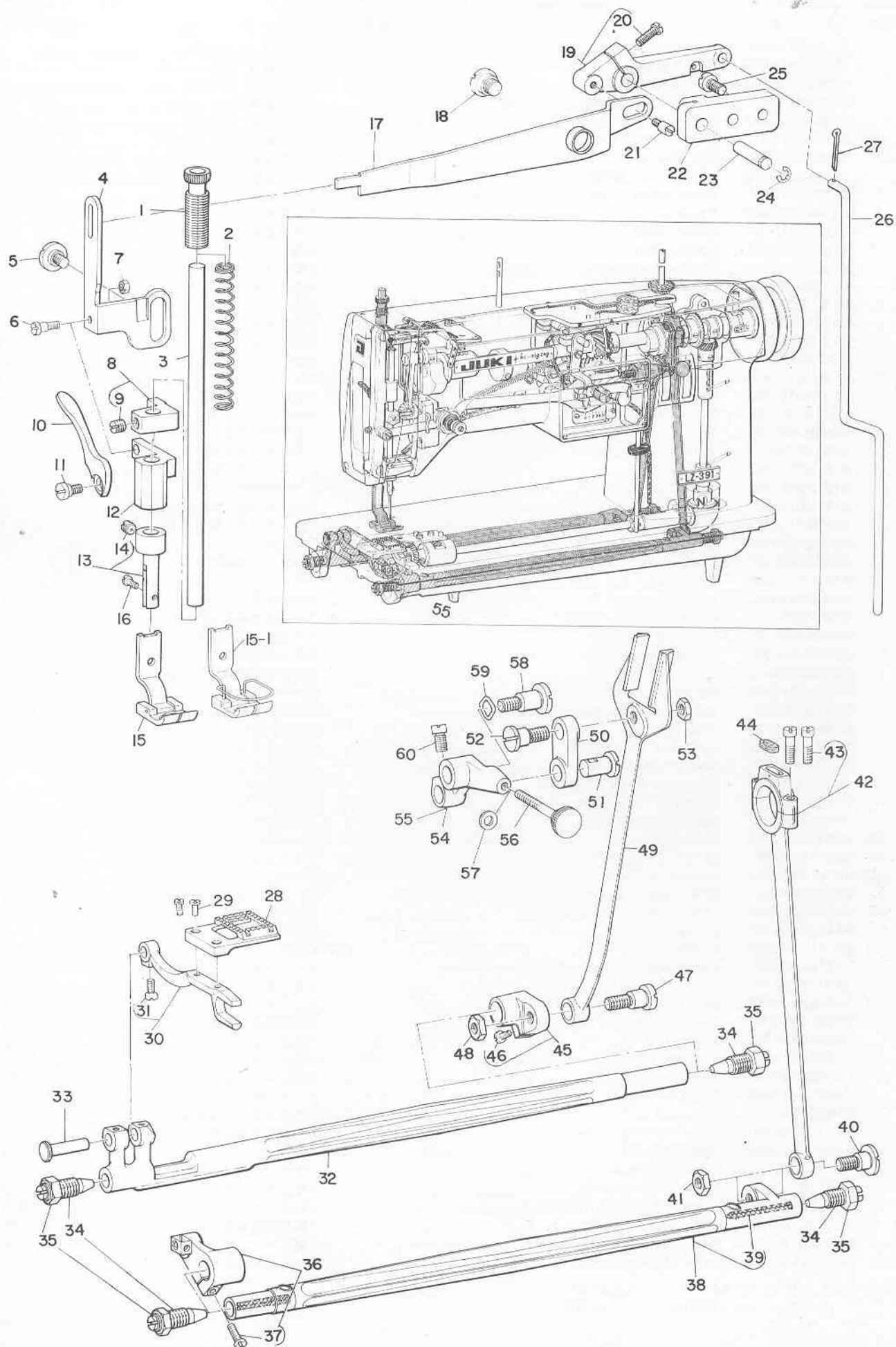
立軸・下軸関係

Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1		B1305-012-0C0	Gear & pinion asm.		カサ歯車 (上下組)	1
2		B1305-012-0B0	Gear & pinion asm., upper		上カサ歯車 (組)	(1)
3		B1305-012-0A0	Gear asm.		上カサ歯車 (大)(組)	(1)
4		SS-8660810-TP	Screw 1/4-40 L=8.0		上カサ歯車 (大) 止ネジ	(2)
5		B1306-012-0A0	Pinion asm.		上カサ歯車 (小)(組)	(1)
6		SS-8660810-TP	Screw 1/4-40 L=8.0		上カサ歯車 (小) 止ネジ	(2)
7		B1307-012-AB0	Gear & pinion asm., lower		下カサ歯車 (組)	(1)
8		B1307-012-AA0	Gear asm.		下カサ歯車 (大)(組)	(1)
9		SS-8660810-TP	Screw 1/4-40 L=8.0		下カサ歯車 (大) 止ネジ	(2)
10		B1307-012-BA0	Pinion asm.		下カサ歯車 (小)(組)	(1)
11		SS-8660810-TP	Screw 1/4-40 L=8.0		下カサ歯車 (小) 止ネジ	(2)
12		B1301-027-000	Upright shaft		立軸	1
13		B1302-012-0A0	Upright shaft bushing asm., upper		立軸上メタル (組)	1
14		CQ-2000000-00	Oil wick		立軸上メタル油心	(0.1)
15		B1304-012-A00	Felt		立軸上メタルフェルト	1
16		SS-8151150-SP	Screw 15/64-28 L=10.5		立軸メタル止ネジ	2
17		B1303-012-0A0	Upright shaft bushing asm., lower		立軸下メタル (組)	1
18		CQ-2000000-00	Oil wick		立軸下メタル油心	(0.1)
19		B1310-012-000	Oil seal (A)		オイルシール (A)	1
20		B1308-012-0B0	Gear case asm., upper		上歯車ケース (組)	1
21		SS-9181520-CP	Screw 9/32-20 L=15.0		上歯車ケース止ネジ	(1)
22		SS-6160680-SP	Screw		上歯車ケース油穴ネジ	(1)
23		SS-9181520-CP	Screw 9/32-20 L=15.0		上歯車ケース止ネジ	(1)
24		B1311-012-000	Oil seal (B)		オイルシール (B)	1
25		B1312-012-000	Oil seal (C)		オイルシール (C)	1
26		B1313-012-000	Oil seal (D)		オイルシール (D)	1
27		B1309-012-0B0	Gear case asm., lower		下歯車ケース (組)	1
28		SS-9181520-CP	Screw 9/32-20 L=15.0		下歯車ケース止ネジ	(1)
29		SS-6160680-SP	Screw		下歯車ケース油穴ネジ	(1)
30		B1314-012-000	Oil seal (E)		オイルシール (E)	1
31		B1865-391-C00	Helical gear cover (C)		カサ歯車カバー (C)	1
32		B1864-391-C00	Helical gear case (C)		カサ歯車ケース (C)	1
33		SS-3090610-SP	Screw 9/64-40 L=6.0		カサ歯車カバー止ネジ	2
34		B1838-391-C00	Helical gear shaft intermediate (C)		中間カサ歯車軸 (C)	1
35		CQ-3000000-00	Oil wick		中間カサ歯車軸 (C) 油心	0.1
36		B1852-391-C00	Helical gear intermediate (C)		中間カサ歯車 (C)	1
37		SS-7150940-SP	Screw 15/64-28 L=9.0		中間カサ歯車軸止ネジ	1
38		B1850-391-B00	Hook shaft (B)		カマ軸 (B)	1
39		B1813-391-C00	Hook shaft bushing (C)		カマ軸メタル (C)	1
40		SS-8110750-SP	Screw 11/64-40 L=6.5		カマ軸メタル (C) 止ネジ	2
41		B1816-271-B00	Hook shaft bushing felt (B)		カマ軸メタルフェルト (B)	1
42		B1853-391-CA0	Hook shaft helical gear asm. (C)		カマ軸カサ歯車 (C)(組)	1
43		SS-6110620-TP	Screw 11/64-40 L=5.5		カマ軸カサ歯車 (C) 止ネジ	(3)
44	◇02	B1830-710-0A0	Hook asm.		カマ (組)	1
45	◇02	SS-6110460-TP	Screw		外ガマ止ネジ	(3)
46	◇02	B9117-039-000	Bobbin		ボビン	1
47		B1837-027-0A0	Bobbin case asm.		ボビンケース	1
48	◇01	B1830-027-0A0	Sewing hook asm.		カマ (組)	1
49	◇01	SS-6110460-TP	Screw		外ガマ止ネジ	(3)
50	◇01	B9117-012-000	Bobbin		ボビン	1
51	◇02	B1835-039-000	Bobbin case positioning finger		中ガマ押エ	1
52		SS-6111620-SP	Screw 11/64-40 L=16.0		中ガマ押エ止ネジ	1
53	◇01	B1835-027-000	Bobbin case positioning finger		中ガマ押エ	1
54		B1851-391-CA0	Lower shaft helical gear asm.		下軸カサ歯車 (組)	1
55		SS-6110620-TP	Screw 11/64-40 L=5.5		下軸カサ歯車止ネジ	(3)
56		B1802-027-0A0	Lower shaft bushing asm., front		下軸前メタル (組)	1
57		CQ-2020000-00	Oil wick		下軸前メタル油心	(0.1)
58		TA-0300503-R0	Plug 3.0 L=4.5		油心止メ栓	(2)
59		B1805-009-000	Felt		下軸前メタルフェルト	1
60		SS-6111440-SP	Screw 11/64-40 L=14.0		下軸前メタル止ネジ	1
61		B1801-391-B00	Lower shaft (B)		下軸 (B)	1
62		CS-0721210-SH	Thrust collar asm.		下軸スラスト受ケ (組)	1
63		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		下軸スラスト受ケ止ネジ	(2)
64		B1302-012-0A0	Lower shaft bushing asm., rear		下軸後メタル (組)	1
65		CQ-2000000-00	Oil wick		下軸後メタル油心	(0.1)
66		B1304-012-A00	Felt		下軸後メタルフェルト	1
67		SS-6111110-SP	Screw 11/64-40 L=11.0		下軸後メタル止ネジ	1

Note (注記) ◇01 For LZ-271 LZ-271用
 ◇02 For LZ-391N LZ-391N用

4. PRESSER FOOT & FEED & KNEE LIFTER COMPONENTS (FOR LZ-391N)

押エ・送り・膝上げ関係(LZ-391N用)



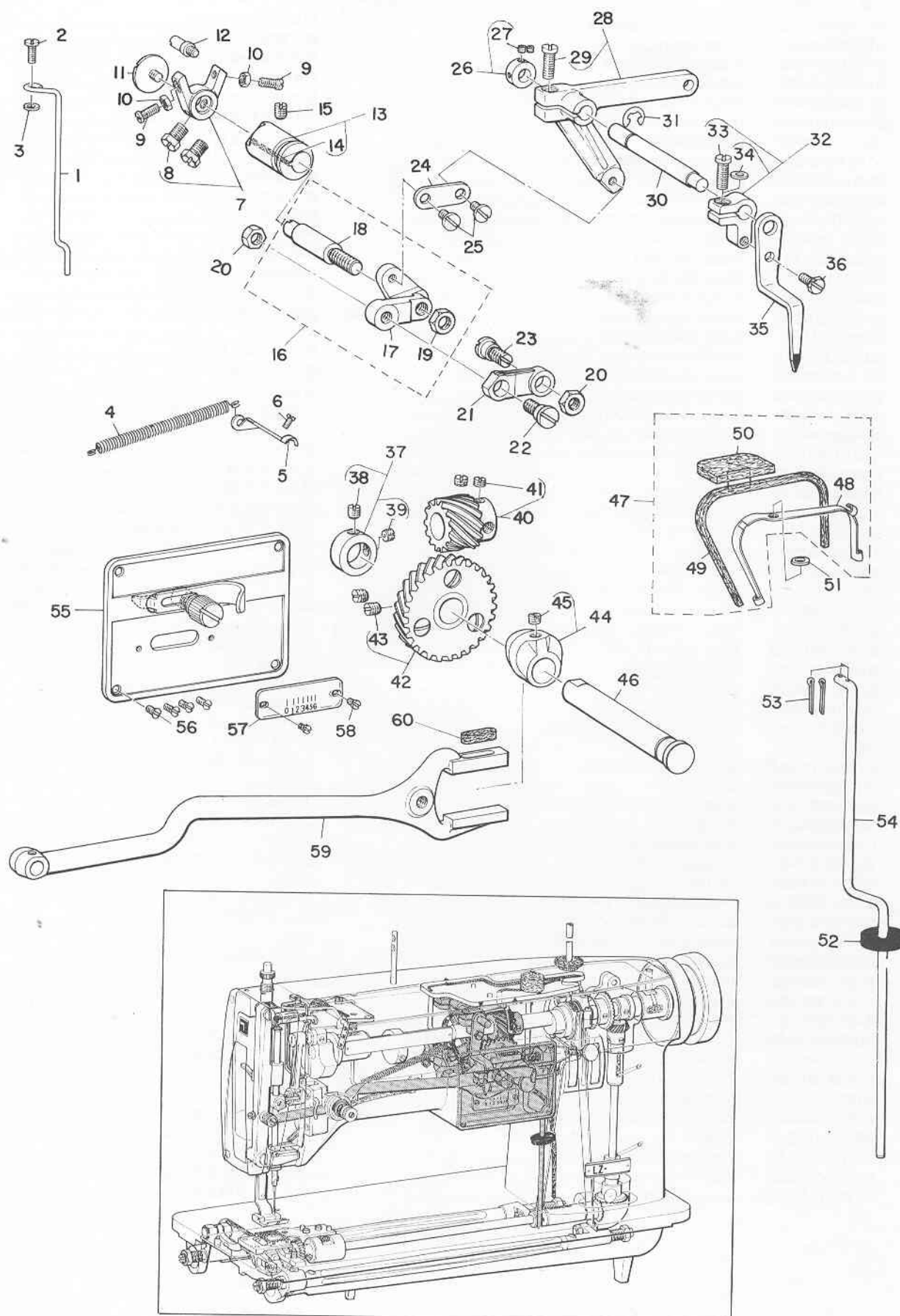
4. PRESSER FOOT & FEED COMPONENTS (FOR LZ-391N)

押エ・送り・膝上ゲ関係(LZ-391N用)

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品 番	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1		B1509-012-000	Presser spring regulator		押エ調節ネジ	1
2		B1505-040-000	Presser spring		押エ調節バネ	1
3		B1501-391-000	Presser bar, joint rod type		継足式押エ棒	1
4		B1518-040-000	Lifting lever		引キ上ゲ板	1
5		SD-0920321-SP	Hinge screw D=9.20 H=3.2		引キ上ゲ板案内段ネジ	1
6		SD-0460571-SD	Hinge screw D=4.60 H=5.7		引キ上ゲ板連結ネジ	1
7		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		引キ上ゲ板連結ナット	1
8		B1507-040-0A0	Presser bar guide bracket asm.		押エ棒抱キ (組)	1
9		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		押エ棒抱キ止ネジ	(1)
10		A1512-007-000	Hand lifter		押エ上ゲ	1
11		SD-0700251-SP	Hinge screw D=7.00 H=2.5		押エ上ゲ軸	1
12		B1511-040-000	Hand lifter lever bracket		押エ上ゲテコ	1
13		B1502-391-AA0	Presser bar joint rod (A) asm.		押エ棒継足 (A)(組)	1
14		SS-8660530-TP	Screw 1/4-40 L=4.5		押エ棒継足 (A) 止ネジ	(1)
15		B1524-391-DA0	Presser foot (D) asm.		押エ (D)(組)	1
15-1		B1524-391-DB0	Presser foot (D) asm.	A.3/76	押エ (D)(組)	1
16		SS-6090910-SP	Screw 9/64-40 L=9.0		押エ止ネジ	1
17		B3406-391-0A0	Knee lifter lever asm.		膝上ゲテコ (組)	1
18		SD-1150701-SP	Hinge screw D=11.50 H=7.0		膝上ゲテコ軸	1
19		B2120-027-0AB	Zigzag regulating link asm.		千鳥調節リンク (組)	1
20		SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14.0		千鳥調節リンク締ネジ	(1)
21		B3409-040-000	Connecting pin		千鳥調節リンクピン	1
22		B3410-391-000	Knee lifter lever bearing		膝上ゲ土台	1
23		B3411-391-000	Hinge pin		膝上ゲ土台軸	1
24		RE-0500000-K0	Snap ring 5.0		膝上ゲ土台軸Eリング	1
25		SS-6151440-SP	Screw 15/64-28 L=14.0		膝上ゲ土台止ネジ	2
26		B3413-391-A00	Lifting rod (A)		突キ上ゲ棒 (A)	1
27		PD-0201500-00	Cotter pin		突キ上ゲ棒割ピン	1
28		B1613-391-N00	Feed dog (N)		送り (N)	1
29		SS-4080620-TP	Screw 1/8-44 L=6.4		送り止ネジ	2
30		B1602-040-0A0	Feed bracket asm.		送り台 (組)	1
31		SS-4090810-SP	Screw 9/64-40 L=8.0		送り台軸止ネジ	(1)
32		B1601-391-B00	Feed rock shaft (B)		水平送り軸 (B)	1
33		B1604-391-B00	Feed bar shaft (B)		送り台軸 (B)	1
34		B1113-012-000	Center screw		送り軸センター	4
35		NS-6740510-SP	Nut 3/8-28		送り軸センターナット	4
36		B1706-012-0B0	Feed driving shaft crank asm.		上下送り腕 (組)	1
37		SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14.0		上下送り腕締ネジ	(1)
38		B1704-012-0A0	Feed driving shaft asm.		上下送り軸 (組)	1
39		CQ-2020000-00	Oil wick		油心	(0.1)
40		SD-1020710-SP	Hinge screw D=10.20 H=7.0		上下送りロッド段ネジ	1
41		NS-6680410-SP	Nut 9/32-28		上下送りロッド段ネジナット	1
42		B1701-040-0A0	Feed driving shaft connecting rod asm.		上下送りロッド (組)	1
43		SS-6121610-SP	Screw 3/16-28 L=15.5		上下送りロッドフタネジ	(2)
44		B1702-012-000	Oil felt		上下送りロッドフェルト	1
45		B1612-012-0A0	Feed rock shaft crank asm.		水平送り腕 (組)	1
46		SS-7111410-SP	Screw 11/64-40 L=14.0		水平送り腕締ネジ	(1)
47		SD-1020961-SP	Hinge screw D=10.20 H=9.6		二又ロッド段ネジ	1
48		NS-6680410-SP	Nut 9/32-28		水平送り腕段ネジナット	1
49		B1614-040-000	Pitman		二又ロッド	1
50		B1619-226-000	Feed regulator connecting link		二又リンク	1
51		B1618-226-000	Hinge pin		二又リンク軸	1
52		SD-0950802-SP	Hinge screw D=9.53 H=8.0		二又リンク段ネジ	1
53		NS-6680410-SP	Nut 9/32-28		二又リンク段ネジナット	1
54		B1622-391-000	Feed regulator	D.1/75	送り調節器	—
55		B1622-391-000-A	Feed regulator	A.1/75	送り調節器	1
56		B1628-040-000	Reverse feed control knob		送り調節器ツマミ	1
57		WP-0501016-SP	Washer		送り調節器ツマミ座金	1
58		SD-1021251-SP	Hinge screw D=10.20 H=12.5		送り調節器止ネジ	1
59		B1632-040-000	Washer		送り調節器止ネジ座金	1
60		SS-6661110-SP	Screw 1/4-40 L=11.0		二又リンク軸止ネジ	1

5. ZIGZAG REGULATOR COMPONENTS

千鳥調節關係



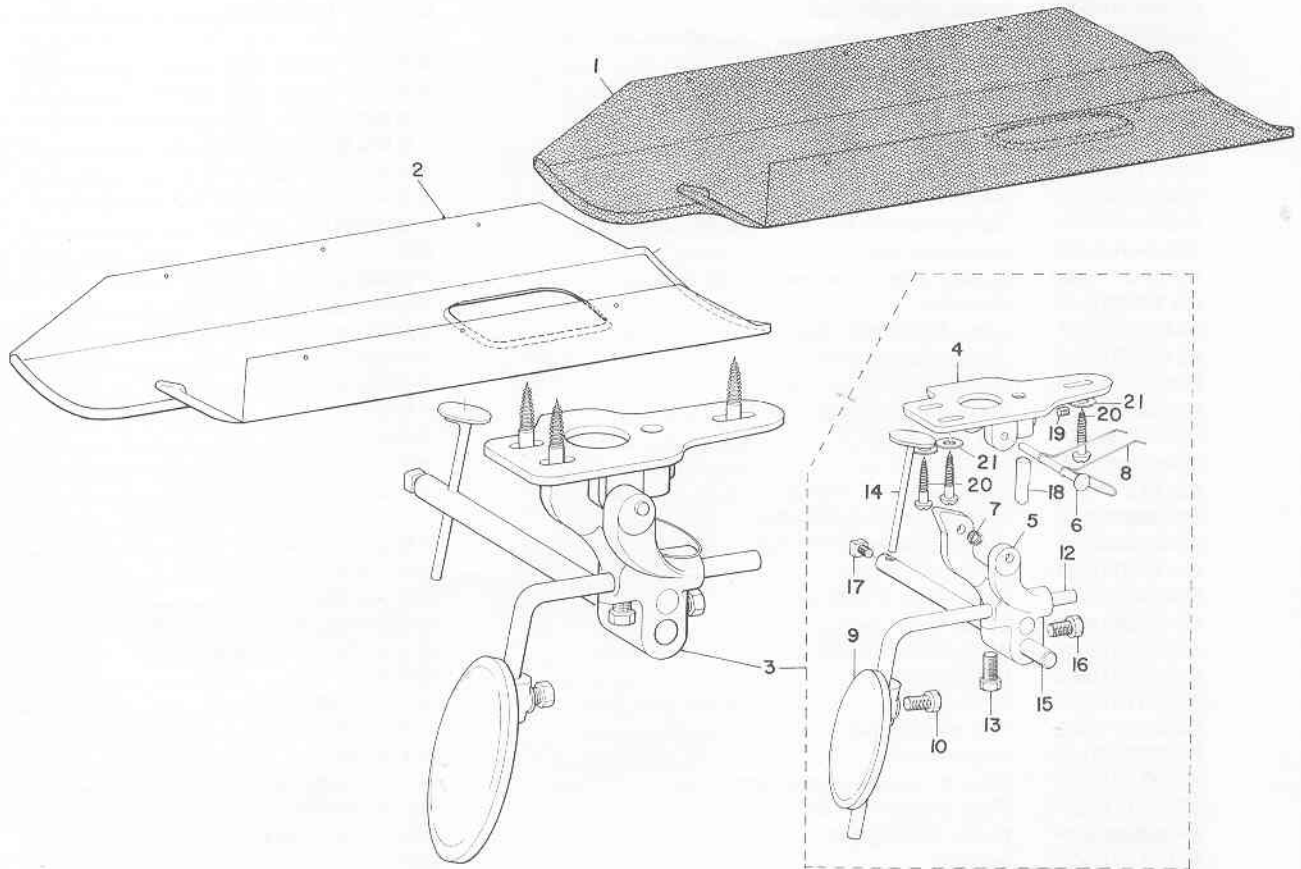
5. ZIGZAG REGULATOR COMPONENTS

千鳥調節関係

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品 番	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1		B3412-271-000	Lifting spring catch		突キ上ゲバネ受ケ	1
2		SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		突キ上ゲバネ受ケ止ネジ	1
3		WP-0371016-SD	Washer 3.7x8.0x1.0		突キ上ゲバネ受ケ座金	1
4		B3419-271-000	Lifting spring		突キ上ゲバネ	1
5		B3414-271-000	Lifting spring catch (B)		突キ上ゲバネ受ケ (B)	1
6		SS-6090610-SP	Screw 9/64-40 L=5.5		突キ上ゲバネ受ケ (B) 止ネジ	1
7		B2114-271-0A0	Zigzag regulator stud collar asm.		千鳥調節軸カラー (組)	1
8		SS-9660720-SP	Screw 1/4-40 L=6.0		千鳥調節軸カラー止ネジ	(2)
9		SS-6111110-SP	Screw 11/64-40 L=11.0		振巾ストッパー止ネジ	2
10		NS-6110310-SP	Nut 11/64-40		振巾ストッパー止ネジナット	2
11		B1630-027-000	Zigzag regulator stud forcing screw		千鳥調節軸押し上ゲネジ	1
12		B1631-012-B00	Suspension stud (B)		指針ストッパー (B)	1
13		B2129-271-BA0	Zigzag regulator stud bushing (B) asm.		千鳥調節軸メタル (B) (組)	1
14		CQ-3000000-00	Oil wick		千鳥調節軸メタル (B) 油心	(0.1)
15		SS-8150710-SP	Screw 15/64-28 L=7.0		千鳥調節軸メタル (B) 止ネジ	1
16		B2107-271-0A0	Zigzag regulator asm.		千鳥調節器 (組)	1
17		B2107-271-000	Zigzag regulator		千鳥調節器	(1)
18		B2108-271-000	Zigzag regulator stud		千鳥調節軸	(1)
19		NS-6700420-SP	Nut 5/16-24		千鳥調節軸ナット	(1)
20		NS-6680410-SP	Nut 9/32-28		千鳥二又リンクナット	2
21		B2119-271-B00	Zigzag regulator link (B)		千鳥二又リンク (B)	1
22		SD-0950806-SP	Hinge screw D=9.53 H=8.0		千鳥二又リンク段ネジ (A)	1
23		SD-0950802-SP	Hinge screw D=9.53 H=8.0		千鳥二又リンク段ネジ (B)	1
24		B2115-271-000	Needle throw link		振巾リンク	1
25		SD-0640231-SP	Hinge screw D=6.35 H=2.3		振巾リンク段ネジ	2
26		CS-079061A-SC	Thrust collar asm.		突キ上ゲ腕スラストカラー (組)	1
27		SS-8090410-SP	Screw 9/64-40 L=3.5		突キ上ゲ腕スラストカラー止ネジ	(2)
28		B2120-271-0A0	Lifting crank asm.		突キ上ゲ腕 (組)	1
29		SS-6121610-SP	Screw 3/16-28 L=15.5		突キ上ゲ腕締ネジ	(1)
30		B2122-271-000	Lifting crank shaft		突キ上ゲ腕軸	1
31		RE-0500000-K0	Snap ring 5.0		突キ上ゲ腕軸Eリング	1
32		B2109-271-0A0	Indicator bearing bracket asm.		指針ボス (組)	1
33		SS-7121410-SP	Screw 3/16-28 L=14.0		指針ボス締ネジ	(1)
34		WP-0480856-SP	Washer 4.8x8.4x0.8		指針ボス締ネジ座金	(1)
35		B2110-271-000	Indicator		指針	1
36		SS-9121340-CP	Screw 3/16-28 L=13.0		指針止ネジ	1
37		CS-128101A-SH	Thrust collar asm.		ネジ歯車スラストカラー (組)	1
38		SS-8150510-TP	Screw 15/64-28 L=4.7		ネジ歯車スラストカラー止ネジ (B)	(1)
39		SS-8150410-TP	Screw 15/64-28 L=4.0		ネジ歯車スラストカラー止ネジ (A)	(1)
40		B2101-271-0A0	Bevel gear asm. (SMALL)		ネジ歯車 (小) (組)	1
41		SS-8660330-SP	Screw 1/4-40 L=3.0		ネジ歯車 (小) 止ネジ	(2)
42		B2102-271-0A0	Bevel gear asm. (LARGE)		ネジ歯車 (大) (組)	1
43		SS-8660810-TP	Screw 1/4-40 L=8.0		ネジ歯車 (大) 止ネジ	(2)
44		B1210-271-0A0	Zigzag triangular cam asm.		千鳥三角カム (組)	1
45		SS-8151150-SP	Screw 15/64-28 L=10.5		千鳥三角カム止ネジ	(1)
46		B2103-271-B00	Bevel gear shaft (B)		ネジ歯車軸 (B)	1
47		B1190-271-0A0	Oil pad holder asm.		千鳥二又ロッド給油金具 (組)	1
48		B1190-271-000	Oil pad holder		千鳥二又ロッド給油金具	(1)
49		B1191-271-000	Oil felt (A)		千鳥二又ロッド給油フェルト (A)	(1)
50		B1192-271-000	Oil felt (B)		千鳥二又ロッド給油フェルト (B)	(1)
51		WP-0480856-SP	Washer 4.8x8.4x0.8		千鳥二又ロッド給油金具座金	1
52		B3415-707-000	Oil seal washer		突キ上ゲ棒油止メ	1
53		PD-0201500-00	Cotter pin		突キ上ゲ棒割ピン	2
54		B3413-271-B00	Lifting rod (B)		突キ上ゲ棒 (B)	1
55		B2104-271-0A0	Zigzag scale installing plate asm.		千鳥表板 (組)	1
56		SS-2090710-SP	Screw 9/64-40 L=7.0		千鳥表板止ネジ	4
57		B2130-271-000	Zigzag scale		千鳥数字板	1
58		SS-7060610-SP	Screw 3/32-56 L=5.5		千鳥数字板止ネジ	2
59		B2126-027-000	Needle bar frame pitman		千鳥二又ロッド	1
60		B2127-027-000	Oil pad		千鳥二又ロッドフェルト	1

6. KNEE LIFTER & OIL RECEIVER COMPONENTS

膝上げ装置・油受け関係

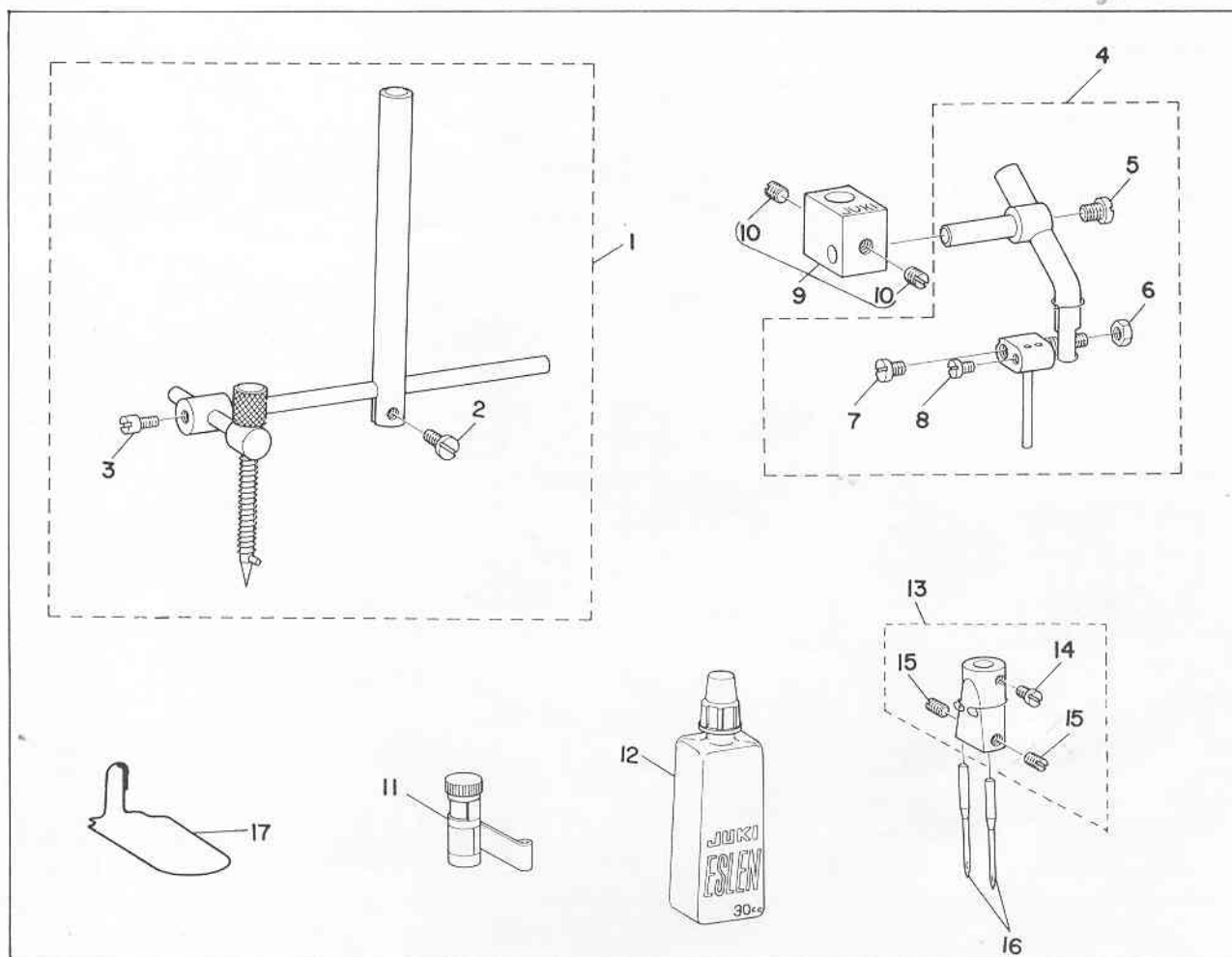


Ref. No.	Note	Part No.	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1	◇01	B8217-271-000	Drip pan		油受け	1
2	◇02	B8217-391-000	Drip pan		油受け	1
3	◇02	B3401-027-0B0	Knee lifter asm.		Wヒザ上げ(組)	1
4	◇02	B3401-027-000	Knee driving shaft mounting base		ヒザ上げ台	(1)
5	◇02	B3402-027-000	Knee driving bracket		ヒザ上げ体	(1)
6	◇02	B3408-027-000	Knee driving shaft		ヒザ上げ軸	(1)
7	◇02	B3404-027-000	Spring		ヒザ上げブラケットバネ	(1)
8	◇02	B3409-027-000	Knee driving spring		ヒザ上げバネ	(1)
9	◇02	B3407-027-000	Knee press plate		ヒザ当板	(1)
10	◇02	SM-9081620-SE	Screw M8x16		ヒザ当板止ネジ	(1)
12	◇02	B3403-027-000	Knee press plate rod		ヒザ当板軸	(1)
13	◇02	SS-9201813-CN	Screw 5/16-18 L=18.0		ヒザ当板軸角ボルト	(1)
14	◇02	B3405-027-0A0	Knee lifter rod asm.		突キ上げ板(組)	(1)
15	◇02	B3410-027-000	Knee press rod		突キ上げ板軸	(1)
16	◇02	SS-9201813-CN	Screw 5/16-18 L=18.0		突キ上げ板軸角ボルト	(1)
17	◇02	B3406-027-000	Bolt		突キ上げ板角ボルト	(1)
18	◇02	B3411-027-000	Stopper pin		ストッパーピン	(1)
19	◇02	SS-8150710-SN	Screw 15/64-28 L=7.0		ストッパーピン止ネジ	(1)
20	◇02	SK-3623200-SC	Wood screw D=6.2 L=32		Wヒザ上げ止ネジ	(3)
21	◇02	WP-0851216-SC	Washer 8.5x18.0x1.2		Wヒザ上げ止ネジ座金	(3)

Note (注記) ◇01 For LZ-271 LZ-271用
 ◇02 For LZ-391N LZ-391N用

7. SPECIAL ORDER PARTS

特別注文部品



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E.C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		B3351-027-0A0	Compass attachment asm.		コンパス (組)	1
2		SS-6090910-SP	Screw 9/64-40 L=9.0		コンパス支エ (A) 止ネジ	(1)
3		SS-6080720-SP	Screw 1/8-44 L=7.0		コンパス支エ (B) 止ネジ	(1)
4		B5001-027-0A0	Scallop attachment asm.		スカラップ (組)	1
5		SS-7090510-SP	9/64-40 L=4.6		糸道案内継足止ネジ	(1)
6		NS-6080210-SP	Nut 1/8-44		カラー止ネジナット	(1)
7		SS-7090520-SP	Screw 9/64-40 L=4.5		カラー止ネジ	(1)
8		SS-4080310-SP	Screw 1/8-44 L=3.4		糸道案内棒止ネジ	(1)
9		B5008-027-0A0	Support block asm.		支エブロック	1
10		SS-8110510-SP	Screw 11/64-40 L=5.0		支エブロック止ネジ	(2)
11		B1130-541-0A0	Silicon oil case asm.		エスレンケース (組)	1
12		B9135-123-0B0	Silicon oil lubricant asm. (30cc)		エスレン油差し (組) (30cc)	1
13		D1402-391-0A0	Needle bar head asm.		二本針用針留メ (組)	1
14		SS-6090410-TP	Screw 9/64-40 L=3.5		針棒止ネジ	(1)
15		SS-8090540-SP	Screw 9/64-40 L=5.0		針止ネジ	(2)
16		D1420-391-000	Needle		二本針用針	2
17		B1419-391-000	Needle bar guard		針棒安全カバー	1

交換部品(LZ-391N用)



8. EXCHANGING PARTS (FOR LZ-391N)

交換部品(LZ-391N用)

	用 途	USAGE	振 巾 Width of Throw	備 考	REMARKS
Ⓐ	直 進 縫 用	For straight sewing	0	一般工業用ミシンの押エ、三ツ巻 が取り付けられます。	Presser foot and hemmer foot of conventional industrial machine can be attached.
Ⓑ	紐 付 用	For cord attaching	3mm(1/8")		
Ⓒ	芯 刺 し 用	For embroidering	5mm(3/16")	送り B1613-040-E0B は鬼歯です。	B1613-040-E0B is a fang type teeth.
Ⓓ	薄 物 用	For light weight materials	6mm(1/4")		
Ⓔ	中厚物・厚物用	For medium heavy, heavy weight materials	10mm(3/8")	標準部品	All standard parts.
Ⓕ	厚 物 用	For heavy weight materials	10mm(3/8")	中ガマ押エをB1835-027-000に交 換すれば、振巾12mmまで可能です。	The zigzag width of throw can be increased to 12mm if the rotary hook presser foot is exchanged to that of B8135-027-000.
Ⓖ	厚 物 用	For heavy weight materials	10mm(3/8")		
Ⓗ	厚 物 用	For heavy weight materials	10mm(3/8")	送り B1613-040-A0B はⒻの送り B1613-040-A0A より、送り歯のピ ッチが荒い。	The feed pitch of the feed dog for this type, B1613-040-A0B is rougher than the pitch of B1613-040-A0A for Ⓕ.
Ⓘ	中厚物・厚物用	For medium heavy, heavy weight materials	10mm(3/8")		
Ⓙ	薄 物 用	For light weight materials	12mm(15/32")	目飛び防止用、押エ使用。	Skip-stitch preventing presser foot used.
Ⓚ	厚物用、段縫向	For heavy weight, stepped-sewing materials	12mm(15/32")		

※ Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓙ …… カマはB1830-027-0A0を使用して下さい

Use sewing hook No.B1830-027-0A0.

8. EXCHANGING PARTS (FOR LZ-391N)

交換部品(LZ-391N用)

Ref. No.	Note 注記	Part No. 品 番	Description	E.C. 変更年月	品 名	Amt. Req. 数量
1		B1524-012-0A0	Presser foot asm.		直進用押エ (組)	1
1-1	☆	B1524-012-0B0	Presser foot asm.	A.3/76	直進用押エ (組)	1
2		D1502-391-DA0	Presser bar joint rod (D) asm.		押エ棒継足 (D)(組)	1
3		SS-8660530-TP	Screw 1/4-40 L=4.5		押エ棒継足止ネジ	(1)
4		SS-7091110-SP	Screw 9/64-40 L=10.5		押エ止ネジ	1
5		D1109-391-FA0	Throat plate (F) asm.		針板 (F)(組)	1
6		D1613-391-F00	Feed dog (F)		直進用送り (F)	1
7		B1524-040-CA0	Presser foot (C)		押エ (C)	1
7-1	☆	B1524-040-CAA	Presser foot (C) asm.	A.3/76	押エ (C)(組)	1
8		B1502-391-AA0	Presser bar joint rod (A) asm.		押エ棒継足 (A)(組)	1
9		SS-8660530-TP	Screw 1/4-40 L=4.5		押エ棒継足止ネジ	(1)
10		B1109-040-CA0	Throat plate (C) asm.		針板 (C)(組)	1
11		B1613-040-C00	Feed dog (C)		送り (C)	1
12		B1524-040-EA0	Presser foot (E) asm.		押エ (E)(組)	1
12-1	☆	B1524-040-EB0	Presser foot (E) asm.	A.3/76	押エ (E)(組)	1
13		B1109-040-EA0	Throat plate (E) asm.		針板 (E)(組)	1
14		B1613-040-E0A	Feed dog (E)		送り (E)	1
15		B1613-040-E0B	Feed dog (E')		送り (E')	1
16		B1524-040-AA0	Presser foot (A) asm.		押エ (A)(組)	1
16-1	☆	B1524-040-AB0	Presser foot (A) asm.	A.3/76	押エ (A)(組)	1
17		B1109-040-DA0	Throat plate (D) asm.		針板 (D)(組)	1
18		B1613-040-D00	Feed dog (D)		送り (D)	1
19		B1524-391-DA0	Presser foot (D) asm.		押エ (D)(組)	1
19-1	☆	B1524-391-DB0	Presser foot (D) asm.	A.3/76	押エ (D)(組)	1
20		B1109-391-NA0	Throat plate (N) asm.		針板 (N)(組)	1
21		B1613-391-N00	Feed dog (N)		送り (N)	1
22		B1524-040-DA0	Presser foot (D) asm.		押エ (D)(組)	1
22-1	☆	B1524-040-DB0	Presser foot (D) asm.	A.3/76	押エ (D)(組)	1
23		B1109-040-AA0	Throat plate (A) asm.		針板 (A)(組)	1
24		B1613-040-A0A	Feed dog (A-1)		送り (A-1)	1
25		B1109-040-BA0	Throat plate (B) asm.		針板 (B)(組)	1
26		B1613-040-B00	Feed dog (B)		送り (B)	1
27		B1613-040-A0B	Feed dog (A-2)		送り (A-2)	1
28		D1524-391-NA0	Presser foot (N) asm.		押エ (N)(組)	1
28-1	☆	D1524-391-NB0	Presser foot (N) asm.	A.3/76	押エ (N)(組)	1
29		D1109-391-RA0	Throat plate (R) asm.		針板 (R)(組)	1
30		D1613-391-R00	Feed dog (R)		送り (R)	1
31		D1524-391-PA0	Presser foot (P) asm.		薄物用押エ (P)(組)	1
31-1	☆	D1524-391-PB0	Presser foot (P) asm.	A.3/76	押エ (P)(組)	1
32		D1524-391-QA0	Presser foot (Q) asm.		押エ (Q)(組)	1
32-1	☆	D1524-391-QB0	Presser foot (Q) asm.	A.3/76	押エ (Q)(組)	1

9. NUMERICAL INDEX OF PARTS

索引

Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.
EXCLUSIVE PARTS		専用部品		B1312-012-000	6	3	25	B1805-009-000	6	3	59	B3411-027-000	11	6	18
A1512-007-000	8	4	10	B1313-012-000	6	3	26	B1813-391-C00	6	3	39	B3411-391-000	8	4	23
A9116-001-000	2	1	23	B1314-012-000	6	3	30	B1816-271-B00	6	3	41	B3412-271-000	10	5	1
B1103-271-000	2	1	11	B1401-271-000	4	2	48	B1830-027-0A0	6	3	48	B3413-271-B00	10	5	54
B1109-027-AA0	2	1	70	B1408-271-B00	4	2	42	B1830-710-0A0	6	3	44	B3413-391-A00	8	4	26
B1109-040-AA0	15	8	23	B1411-271-0A0	4	2	38	B1835-027-000	6	3	53	B3414-271-000	10	5	5
B1109-040-BA0	15	8	25	B1413-271-000	4	2	56	B1835-039-000	6	3	51	B3415-707-000	10	5	52
B1109-040-CA0	15	8	10	B1414-271-B00	4	2	43	B1837-027-0A0	6	3	47	B3419-271-000	10	5	4
B1109-040-DA0	15	8	17	B1415-271-B00	4	2	54	B1838-391-C00	6	3	34	B3534-012-000	2	1	26
B1109-040-EA0	15	8	13	B1419-391-000	12	7	17	B1850-391-B00	6	3	38	B3537-122-000	2	1	43
B1109-391-NA0	15	8	20	B1421-271-000	4	2	35	B1851-391-CA0	6	3	54	B5001-027-0A0	12	7	4
B1109-391-N00	2	1	65	B1422-027-000	4	2	36	B1852-391-C00	6	3	36	B5008-027-0A0	12	7	9
B1110-040-0A0	2	1	67	B1424-027-000	4	2	49	B1853-391-CA0	6	3	42	B8217-271-000	11	6	1
B1111-012-000	2	1	68	B1427-271-000	4	2	40	B1864-391-C00	6	3	32	B8217-391-000	11	6	2
B1113-012-000	8	4	34	B1429-027-000	4	2	45	B1865-391-C00	6	3	31	B9117-012-000	6	3	50
B1114-012-000	2	1	10	B1432-027-000	4	2	50	B1911-027-0B0	4	2	1	B9117-039-000	6	3	46
B1128-271-000	2	1	13	B1434-027-000	4	2	44	B1913-271-000	4	2	2	B9135-123-0B0	12	7	12
B1130-271-000	2	1	45	B1501-027-000	2	1	36	B2101-271-0A0	10	5	40	D1109-391-FA0	15	8	5
B1130-541-0A0	12	7	11	B1501-391-000	8	4	3	B2102-271-0A0	10	5	42	D1109-391-RA0	15	8	29
B1137-027-000	2	1	38	B1502-391-AA0	8	4	13	B2103-271-B00	10	5	46	D1402-391-DA0	15	8	13
B1137-039-000	2	1	40	B1502-391-AA0	15	8	8	B2104-271-0A0	10	5	55	D1420-391-000	12	7	16
B1164-012-000	2	1	9	B1505-040-000	8	4	2	B2107-271-0A0	10	5	16	D1502-391-DA0	15	8	2
B1166-271-000	2	1	33	B1507-040-0A0	8	4	8	B2107-271-000	10	5	17	D1524-391-NA0	15	8	28
B1168-271-0A0	2	1	32	B1509-012-000	8	4	1	B2108-271-000	10	5	18	D1524-391-PA0	15	8	31
B1174-271-000	2	1	31	B1511-040-000	8	4	12	B2109-271-0A0	10	5	32	D1524-391-QA0	15	8	32
B1175-271-000	2	1	27	B1518-040-000	8	4	4	B2110-271-000	10	5	35	D1613-391-F00	15	8	6
B1177-271-000	2	1	30	B1524-012-0A0	15	8	1	B2114-271-0A0	10	5	7	D1613-391-R00	15	8	30
B1178-271-CB0	2	1	15	B1524-012-0B0	15	8	1-1	B2115-271-000	10	5	24				
B1178-391-BB0	2	1	18	B1524-040-AA0	15	8	16	B2119-271-B00	10	5	21	THRUST COLLAR			
B1181-027-000	2	1	35	B1524-040-AB0	15	8	16-1	B2120-027-0AB	8	4	19	スラストカラー			
B1182-271-000	2	1	25	B1524-040-CA0	15	8	7	B2120-271-0A0	10	5	28	CS-0721210-SH	6	3	62
B1185-271-000	2	1	42	B1524-040-CAA	15	8	7-1	B2122-271-000	10	5	30	CS-079061A-SC	10	5	26
B1190-271-0A0	10	5	47	B1524-040-DA0	15	8	22	B2126-027-000	10	5	59	CS-128101A-SH	10	5	37
B1190-271-000	10	5	48	B1524-040-DB0	15	8	22-1	B2127-027-000	10	5	60	CS-147121F-SH	4	2	25
B1191-271-000	10	5	49	B1524-040-EA0	15	8	12	B2129-271-BA0	10	5	13				
B1192-271-000	10	5	50	B1524-040-EB0	15	8	12-1	B2130-271-000	10	5	57	OIL WICK	油心		
B1196-391-000	2	1	47	B1524-391-DA0	8	4	15	B2615-232-000	2	1	16	CQ-2000000-00	2	1	17
B1201-027-000	4	2	18	B1524-391-DB0	8	4	15-1	B2615-232-000	2	1	19	CQ-2000000-00	2	1	20
B1202-009-0A0	4	2	11	B1524-391-DA0	15	8	19	B3101-271-000	2	1	1	CQ-2000000-00	6	3	14
B1203-012-000	4	2	15	B1524-391-DB0	15	8	19-1	B3104-271-000	2	1	3	CQ-2000000-00	6	3	18
B1206-271-000	4	2	7	B1527-391-000	2	1	62	B3107-027-000	2	1	6	CQ-2000000-00	6	3	65
B1208-027-000	4	2	6	B1528-391-000	2	1	61	B3108-027-000	2	1	59	CQ-2020000-00	4	2	12
B1209-027-000	4	2	5	B1601-391-B00	8	4	32	B3116-125-000	2	1	54	CQ-2020000-00	4	2	23
B1210-040-0B0	4	2	22	B1602-040-0A0	8	4	30	B3120-125-000	2	1	55	CQ-2020000-00	4	2	28
B1210-271-0A0	10	5	44	B1604-391-B00	8	4	33	B3121-027-000	2	1	53	CQ-2020000-00	6	3	57
B1211-226-000	4	2	19	B1612-012-0A0	8	4	45	B3122-027-0A0	2	1	49	CQ-2020000-00	8	4	39
B1212-012-000	4	2	20	B1613-040-A0A	15	8	24	B3122-027-000	2	1	51	CQ-3000000-00	2	1	28
B1213-012-000	4	2	21	B1613-040-A0B	15	8	27	B3126-012-000	2	1	58	CQ-3000000-00	4	2	3
B1213-391-000	4	2	31	B1613-040-B00	15	8	26	B3127-391-000	2	1	60	CQ-3000000-00	4	2	34
B1216-009-0A0	4	2	27	B1613-040-C00	15	8	11	B3128-027-000	2	1	50	CQ-3000000-00	6	3	35
B1218-012-000	4	2	30	B1613-040-D00	15	8	18	B3129-012-A00	2	1	56	CQ-3000000-00	10	5	14
B1233-012-000	4	2	33	B1613-040-E0A	15	8	14	B3132-012-000	2	1	57	CQ-5022000-00	4	2	39
B1235-271-0A0	4	2	16	B1613-040-E0B	15	8	15	B3132-552-000	2	1	57				
B1301-027-000	6	3	12	B1613-391-N00	8	4	28	B3305-039-000	2	1	22	NEEDLE	針		
B1302-012-0A0	6	3	13	B1613-391-N00	15	8	21	B3316-271-000	2	1	24	MDB-100B1100	4	2	52
B1302-012-0A0	6	3	64	B1614-040-000	8	4	49	B3351-027-0A0	12	7	1				
B1303-012-0A0	6	3	17	B1618-226-000	8	4	51	B3401-027-0B0	11	6	3	NUT	ナット		
B1304-012-A00	6	3	15	B1619-226-000	8	4	50	B3401-027-000	11	6	4	NM-6080721-SE	11	6	11
B1304-012-A00	6	3	66	B1622-391-000	8	4	54	B3402-027-000	11	6	5	NS-6060310-SP	2	1	8
B1305-012-0A0	6	3	3	B1622-391-000-A	8	4	55	B3403-027-000	11	6	12	NS-6080210-SP	12	7	6
B1305-012-0B0	6	3	2	B1628-040-000	8	4	56	B3404-027-000	11	6	7	NS-6110310-SP	8	4	7
B1305-012-0C0	6	3	1	B1630-027-000	10	5	11	B3405-027-0A0	11	6	14	NS-6110310-SP	10	5	10
B1306-012-0A0	6	3	5	B1631-012-B00	10	5	12	B3406-027-000	11	6	17	NS-6680410-SP	8	4	41
B1307-012-AA0	6	3	8	B1632-040-000	8	4	59	B3406-391-0A0	8	4	17	NS-6680410-SP	8	4	48
B1307-012-AB0	6	3	7	B1701-040-0A0	8	4	42	B3407-027-000	11	6	9	NS-6680410-SP	8	4	53
B1307-012-BA0	6	3	10	B1702-012-000	8	4	44	B3408-027-000	11	6	6	NS-6680410-SP	10	5	20
B1308-012-0B0	6	3	20	B1704-012-0A0	8	4	38	B3409-027-000	11	6	8	NS-6700420-SP	10	5	19
B1309-012-0B0	6	3	27	B1706-012-0B0	8	4	36	B3409-040-000	8	4	21	NS-6740510-SP	8	4	35
B1310-012-000	6	3	19	B1801-391-B00	6	3	61	B3410-027-000	11	6	15				
B1311-012-000	6	3	24	B1802-027-0A0	6	3	56	B3410-391-000	8	4	22				

Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.	Part No. 品 番	Page 頁	Item 項目	Ref. No.
COTTER PIN		割ピン		SS-2090710-SP	2	1	46	SS-7090510-SP	2	1	5	SS-8150710-SP	10	5	15
PD-0201500-00	8	4	27	SS-2090710-SP	10	5	56	SS-7090510-SP	12	7	5	SS-8151150-SP	4	2	4
PD-0201500-00	10	5	53	SS-2110920-TP	2	1	66	SS-7090520-SP	2	1	44	SS-8151150-SP	4	2	14
				SS-3090610-SP	6	3	33	SS-7090520-SP	12	7	7	SS-8151150-SP	6	3	16
SNAP RING		E リング		SS-4080310-SP	12	7	8	SS-7091110-SP	2	1	2	SS-8151150-SP	10	5	45
RE-0500000-K0	8	4	24	SS-4080620-TP	8	4	29	SS-7091110-SP	10	5	2	SS-8151350-SP	4	2	17
RE-0500000-K0	10	5	31	SS-4090810-SP	8	4	31	SS-7091110-SP	14	8	4	SS-8151550-SP	4	2	32
RE-0600000-K0	4	2	46	SS-6060210-SP	2	1	69	SS-7110710-SP	2	1	48	SS-8660330-SP	10	5	41
				SS-6080720-SP	12	7	3	SS-7110710-SP	4	2	47	SS-8660530-TP	4	2	26
PLUG		栓		SS-6090410-TP	12	7	14	SS-7111120-SP	2	1	12	SS-8660530-TP	8	4	14
TA-0300503-R0	4	2	13	SS-6090510-SP	2	1	34	SS-7111410-SP	8	4	20	SS-8660530-TP	15	8	3
TA-0300503-R0	4	2	29	SS-6090610-SP	10	5	6	SS-7111410-SP	8	4	37	SS-8660530-TP	15	8	9
TA-0300503-R0	6	3	58	SS-6090620-SP	2	1	21	SS-7111410-SP	8	4	46	SS-8660610-TP	4	2	10
				SS-6090620-SP	2	1	29	SS-7121410-SP	10	5	33	SS-8660810-TP	6	3	4
HINGE SCREW		段ネジ		SS-6090910-SP	8	4	16	SS-7150940-SP	6	3	37	SS-8660810-TP	6	3	6
SD-0460571-SD	8	4	6	SS-6090910-SP	12	7	2	SS-7681750-TP	4	2	*8	SS-8660810-TP	6	3	9
SD-0640231-SP	10	5	25	SS-6092120-SP	4	2	55	SS-8090410-SP	2	1	14	SS-8660810-TP	6	3	11
SD-0700251-SP	8	4	11	SS-6110460-TP	6	3	45	SS-8090410-SP	10	5	27	SS-8660810-TP	10	5	43
SD-0920321-SP	8	4	5	SS-6110460-TP	6	3	49	SS-8090540-SP	12	7	15	SS-8681130-SP	4	2	9
SD-0950802-SP	8	4	52	SS-6110620-TP	6	3	43	SS-8090670-SP	2	1	52	SS-9121340-CP	10	5	36
SD-0950802-SP	10	5	23	SS-6110620-TP	6	3	55	SS-8110510-SP	2	1	63	SS-9181520-CP	6	3	21
SD-0950806-SP	10	5	22	SS-6111110-SP	6	3	67	SS-8110510-SP	6	3	63	SS-9181520-CP	6	3	23
SD-1020701-SP	8	4	40	SS-6111110-SP	10	5	9	SS-8110510-SP	12	7	10	SS-9181520-CP	6	3	28
SD-1020961-SP	8	4	47	SS-6111440-SP	6	3	60	SS-8110750-SP	2	1	37	SS-9201813-CN	11	6	13
SD-1021251-SP	8	4	58	SS-6111620-SP	6	3	52	SS-8110750-SP	2	1	64	SS-9201813-CN	11	6	16
SD-1150701-SP	8	4	18	SS-6121610-SP	8	4	43	SS-8110750-SP	6	3	40	SS-9660720-SP	10	5	8
				SS-6121610-SP	10	5	29	SS-8150410-SP	4	2	41				
SCREW		ネジ		SS-6151440-SP	8	4	25	SS-8150410-TP	10	5	39	WASHER	座金		
SK-3623200-SC	11	6	20	SS-6160680-SP	6	3	22	SS-8150510-TP	10	5	38	WP-0371016-SD	10	5	3
SM-9081620-SE	11	6	10	SS-6160680-SP	6	3	29	SS-8150710-SN	11	6	19	WP-0480856-SP	10	5	34
SS-1060610-SP	2	1	39	SS-6661110-SP	8	4	60	SS-8150710-SP	4	2	24	WP-0480856-SP	10	5	51
SS-2060510-SP	2	1	7	SS-7060610-SP	10	5	58	SS-8150710-SP	4	2	37	WP-0501016-SP	8	4	57
SS-2060510-SP	2	1	41	SS-7080510-SP	4	2	53	SS-8150710-SP	4	2	51	WP-0851216-SC	11	6	21
SS-2090710-SP	2	1	4	SS-7081310-SP	4	2	57	SS-8150710-SP	8	4	9				